

GRANTY FEI 2018 – ZOZNAM RIEŠENÝCH PROJEKTOV V ROKU 2018

	Číslo grantu	Názov projektu	Odbor	Riešiteľ	Katedra	Pridelená suma
1	FEI-2017-36	Aplikácia DSP v priemyselnej elektrotechnike.	elektrotechnika	Ing. Matej Bereš	KTPE	1500
2	FEI-2017-37	Inovatívne prístupy zdieľania frekvenčného spektra v kognitívnych komunikačných systémoch	telekomunikácie	Ing. Gabriel Bugár, PhD.	KEMT	1000
3	FEI-2017-38	Klasifikácia textúr v priestore diskkrétnej waveletovej a multiwaveletovej transformácie	elektronika	Ing. Ondrej Kováč, PhD.	KTE	1500
4	FEI-2017-39	Grafy a dynamické systémy	aplikovaná informatika	Mgr. Jana Petrillová, PhD.	KMTI	1500
5	FEI-2017-40	Vysokofrekvenčné meniče s vysokou účinnosťou premeny elektrickej energie	silnoprúdová elektrotechnika	Ing. Marek Pástor, PhD.	KEM	1500
6	FEI-2017-41	Pervazívne počítanie v medicínskej diagnostike	hospodárska informatika	Ing. Vladimír Gašpar, PhD.	KKUI	800
7	FEI-2017-42	Výskum vplyvu kombinácie tieniacich a stavebných materiálov na rozloženie elektromagnetického poľa	elektroenergetika	Ing. Ján Zbojovský, PhD.	KEE	1500
8	FEI-2017-43	Analýza rukopisu so zameraním na disgrafiu	informatika	Ing. Eva Chovancová, PhD.	KPI	1000
9	FEI-2017-44	Štúdium termoplastického škrobu pomocou NMR spektrometrie	fyzikálne inžinierstvo	RNDr. Peter Vrábek, PhD.	KF	1500
10	FEI-2017-45	Výskum využitia EEG signálov v interakcii človeka so strojom	telekomunikácie	Ing. Marianna Koctúrová	KEMT	500
11	FEI-2017-46	Decentralizovaná IoT architektúra pre efektívne využívanie dostupných zdrojov	kybernetika	Ing. Jozef Mocnej	KKUI	800
12	FEI-2017-47	Návrh a vývoj verifikovateľnej BDI architektúry pre IDS s využitím komponentových systémov a systémov virtuálnej reality	informatika	Ing. Ján Perháč	KPI	800